

HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KAPASITAS VITAL PARU PEDAGANG UNGGAS DI RPU PENGGARON KOTA SEMARANG

WAHYU HANDAYANI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101279@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Rumah Pemotongan Unggas (RPU) Penggaron terletak di Jl.Terminal Penggaron, Pedurungan, Kota Semarang, menjadi salah satu pasar dan tempat pemotongan unggas untuk memenuhi kebutuhan konsumsi masyarakat akan daging ayam. Berdasarkan observasi lapangan, rata rata pedagang yang membuka lapak di pasar RPU Penggaron sudah menekuni pekerjaannya selama lima tahun lebih, dan dari sembilan orang yang diwawancarai untuk survei awal, tidak memiliki riwayat penyakit pernapasan sebelum bekerja sebagai pedagang unggas. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara karakteristik individu dengan kapasitas vital paru (KVP) pedagang unggas di RPU Penggaron, Kota Semarang.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian survei analitik dengan pendekatan cross sectional. Data data diolah dan dianalisa menggunakan uji univariat dan uji bivariat dengan uji statistik Chi Square dan Fishers Exact. Populasi penelitian ini berjumlah 86 orang dengan sampel berjumlah 33 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur dengan KVP dengan p value sebesar 0,049, umur merupakan faktor risiko kejadian gangguan fungsi paru, yang artinya jika semakin tua umur maka semakin tinggi risiko mengalami kejadian gangguan fungsi paru. Tidak ada hubungan antara jenis kelamin, masa kerja, kebiasaan merokok, status gizi, dan pemakaian APD dengan KVP pedagang unggas di RPU Penggaron Kota Semarang.

Pengecekan lingkungan kerja secara rutin, khususnya di pasar unggas sebagai acuan melakukan perencanaan pencegahan. Penyampaian informasi tentang risiko gangguan pernapasan serta penjelasan pencegahan mengenai APD.

Kata Kunci : Pedagang unggas, pasar unggas, kapasitas vital paru

ASSOCIATION OF INDIVIDUAL CHARACTERISTIC TO LUNG VITAL CAPACITY OF POULTRY TRADERS IN RPU PENGARON SEMARANG

WAHYU HANDAYANI

Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101279@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Cutting Poultry Houses (RPU) of Penggaron located in Terminal Penggaron Street, Pedurungan, Semarang, becomes one of the markets and poultry abattoir to meet the needs of public consumption of chicken meat. Based on field observation, the average of traders opened in RPU Penggaron has been working for more than five years, and from nine respondents who interviewed had no respiratory problem before they work become poultry traders in RPU Penggaron, Semarang.

The study was analytic survey with cross sectional approach. Data has been proceed and analyzed by chi square and fishers exact test. Population was 86 people that used 33 people as sample.

Result showed that was any correlation between age and lung vital capacity (0.049), age become risk factor for lung function disorder, which means that getting older can raises the chance of the people to suffered lung function disorder. There was no correlation between gender, period of work, smoking, nutritional status, and uses of personal protective equipment with lung vital capacity of poultry traders in RPU Penggaron Semarang.

Routine checking of works environment, especially in a poultry market as standard of prevention. Delivering information about risk of respiratory disorders and also prevention about personal prevention equipment.

Keyword : poultry trader, poultry market, lung vital capacity